

Impression Of Light 2011

IBO



Sehr geehrte Damen und Herren,

sind Sie auf der Suche nach moderner, innovativer und energiesparender Beleuchtungstechnik für Ihr Unternehmen und Ihre Kunden? Dann haben Sie in unserem Unternehmen den richtigen Ansprechpartner gefunden.

Moderne LED-Beleuchtung bietet folgende Vorteile:

- Energieverbrauch nur 10W (60W Halogen)
- Kosteneinsparung bis zu 80%
- Hohe Lebensdauer >25.000 Stunden
- Keine schädliche Wärme und UV Strahlung
- Warme Lichtfarben (2700K-4000K/RA >80)
- Minimale Investitionskosten
- Keine neuen Leuchten notwendig*

Überzeugen Sie sich selbst...

Vereinbaren Sie noch heute einen Termin für eine unverbindliche persönliche Beratung. Wir bieten professionelle, behagliche und verkaufsfördernde Beleuchtung für Geschäftsräume, Praxen, Kanzleien und Privatanwesen.

Weitere Informationen und Beispiele erhalten Sie unter:

www.ibo-beleuchtung.de

oder telefonisch

Telefon: 0228 / 266 0852

Mit freundlichen Grüßen


Marco Overath
Geschäftsinhaber

in Kooperation mit **seeNtrade**

*Bitte beachten Sie, dass nicht alle vorhandenen Beleuchtungsanlagen umrüstbar sind. Gegebenenfalls ist eine Anpassung der Beleuchtungsanlage auf LED-Technik notwendig.

ANSPRECHPARTNER:

GROBRAUM KÖLN / BONN
TELEFON 0228 / 2660852

GROBRAUM RHEIN-SIEG-KREIS
TELEFON 02244 / 900658

- LICHTPLANUNG
- LED BELEUCHTUNG
- AUßENBELEUCHTUNG
- EL FOLIEN BELEUCHTUNG
- GLASFASERBELEUCHTUNG



LED PANEL



DIMMABLE

Kostenbeispiel siehe
Rückseite ►►

MÖGLICHES EINSPARUNGSPOTENTIAL MIT HOCHWERTIGEN LEDs IM GEWERBLICHEN UND PRIVATEN BEREICH

- Laufzeit der Beleuchtungsanlage 7 Jahre
- Investitionskosten von 50 LED-Spots AR111 (ca. 2.997,50 Euro zzgl. Montage)
- Zeitraum der Refinanzierung durch den Einsatz von LED-Leuchten **ca. 1,5 Jahre**

50 Stück Halogen - Leuchtmittel - Kosten innerhalb von 7 Jahren -

Bauart: ORB 111 Halogen 12V
Leistung: 50 Watt
Lebensdauer: <3.000 Stunden
Betriebsstunden: 25.200 Stunden
Ersatzleuchten: 7,4 Stück in 7 Jahren
Energieverbrauch: 75.400 KW

Anschaffungskosten: 740,- Euro
Wartungskosten: 5.476,- Euro
Energiekosten: 15.876,- Euro

Gesamtkosten: 22.092 Euro

Anschaffungskosten:
50 Stück x 14,80 € = **740,- Euro**

Betriebsstunden:
12 Stunden x 300 Tage x 7 Jahr = **25.200 Stunden**

Wartungskosten: in 7 Jahren:
Leuchtmitteltausch bei min. 10 defekten Leuchtmittel
14,80 € x 7,4 x 50 Lampen in 7 Jahren = **5.476,- Euro**

Energieverbrauch:
60 Watt x 50 Stück x 12 Stunden x 300 Tage x 7 Jahre
= **75.600 KW**

Energiekosten
75.600 KW x (0,21 € / 1KW) = **15.876 Euro**

50 Stück LED - Leuchtmittel - Kosten innerhalb von 7 Jahren -

Bauart: AR 111 Power LED 12V
Leistung: 10 Watt
Lebensdauer: >25.000 Stunden
Betriebsstunden: 25.200 Stunden
Ersatzleuchten: 1 Stück in 7 Jahren
Energieverbrauch: 12.600 KW

Anschaffungskosten: 2.997,50 Euro
Wartungskosten: 0,- Euro
Energiekosten: 2.646,- Euro

Gesamtkosten: 5.643 Euro

Ersparnis in 7 Jahren: 16.449 Euro

Einsparung 74,46%

Anschaffungskosten:
50 Stück x 59,95 € = **2.997,50 Euro**

Betriebsstunden:
12 Stunden x 300 Tage x 7 Jahr = **25.200 Stunden**

Wartungskosten:
Keine Wartungskosten
Einmalige Anschaffungskosten in 7 Jahren

Energieverbrauch:
10Watt x 50 Stück x 12 Stunden x 300 Tage x 7 Jahre
= **12.600 KW**

Energiekosten
12.600 KW x (0,21 € / 1KW) = **2.646,- Euro**

Steigende Strom- und Materialpreise wurden in der Kalkulation nicht berücksichtigt. Bei den oben genannten Preisen handelt es sich um Preise exkl. 19% Mehrwertsteuer. Die Werte entsprechen den durchschnittlichen Herstellerangaben und unseren Erfahrungen. Die Montagepreise können je nach örtlichen Gegebenheiten variieren. Die Leuchtmittel im oben genannten Beispiel können nicht über einen Dimmer gesteuert werden.

WIR STEHEN IHNEN JEDERZEIT UND UNVERBINDLICH FÜR FRAGEN RUND UM DIE
BELEUCHUNGSTECHNIK ZUR VERFÜGUNG.

WWW.IBO-BELEUCHTUNG.DE